

www.wirewin.eu

CablingProducts2011

PROFESSIONELLE VERKABELUNGS LÖSUNGEN

PROFESSIONAL CABLING SOLUTIONS









TRIOTRONIK

.....wurde 1995 gegründet und hat sich seit diesem Zeitpunkt zu einem innovativen Anbieter von aktiven und passiven Netzwerkkomponenten entwickelt.

Wir sind OEM Hersteller, Importeur, Distributor und Großhändler, und vertreiben unsere Produkte und Dienstleistungen über Subdistributoren, Großhändler, Reseller und Integratoren.

Mit Wirewin® haben wir eine Marke ins Leben gerufen, unter der wir den größten Teil unseres Verkabelungsprogrammes führen.

Wir sehen uns nicht als Boxmover, viel mehr als eine Art Value-Add Distributor mit einem großen technischem Know-How. Bei uns ist es nicht notwendig die Artikel zu kennen die man braucht.

Sie sagen uns die Anforderungen, wir geben Ihnen die Lösung.

Egal ob Kupfer, LWL oder Funklösungen. Wir haben für Sie das richtige Equipment und die richtige Lösung!

Uns ist kein Auftrag zu klein, aber auch kein Auftrag zu groß. Denn durch unsere "Netzwerke" sind wir in der Lage auch Großprojekte durchzuführen.

Mit diesem Katalog erhalten Sie eine Übersicht über unsere Produkte für den professionellen Bereich der strukturierten Gebäudeverkabelung.

TESTEN SIE UNS - und wir werden unsere Leistungsfähigkeit und Flexibilität beweisen!

Unser Vetriebsteam steht Ihnen jederzeit gerne unter den unten angeführten Adressen und Durchwahlen zur Verfügung.
Auf Wunsch kommen wir gerne zu Ihnen ins Haus!

TRIOTRONIK AUSTRIA

..... established in 1995 as a special distributor for structured copper and fibre optic cabling

solutions became a innovative and capable vendor for active and passive network components.

We are an OEM manufacturer and exporter of network components like cabling, fibre and wireless products. These items are global distributed.

Wirewin® - a brand of TRIOTRONIK Austria since 2007 – is the brand for professional cabling components.

TRIOTRONIK itself is a leading distributor for complete "connecting solutions" over all existing medias with a great focus and specialization on fibre optics (including FTTx solutions) and WLAN solution.

TEST US !!! - and we will demonstrate our flexibility and capability.

THIS CATALOGUE IS ALSO AVAILABLE WITH YOUR LOGO AND YOUR ADDRESS WITHOUT ANY INFORMATION OF TRIOTRONIK!

You can reach our export sales team as mentioned below:

Fiedler Stefan

Sales Specialist Networks / Productmanager

- ★ +43 3172 42299 33

Fleischhackl Ludwig

Account-Manager

- +43 3172 42299 31
- ☑ I.fleischhackl@triotronik.com

Flicker Bernhard

Account-Manager

- +43 3172 42299 77
- b.flicker@triotronik.com

Gafiuk Dominik Account-Manager

- +43 3172 42299 99

Hainzl Peter

Account-Manager

- ⊕ +43 3172 42299 66

Sembacher Wolfgang Geschäftsführer / CEO

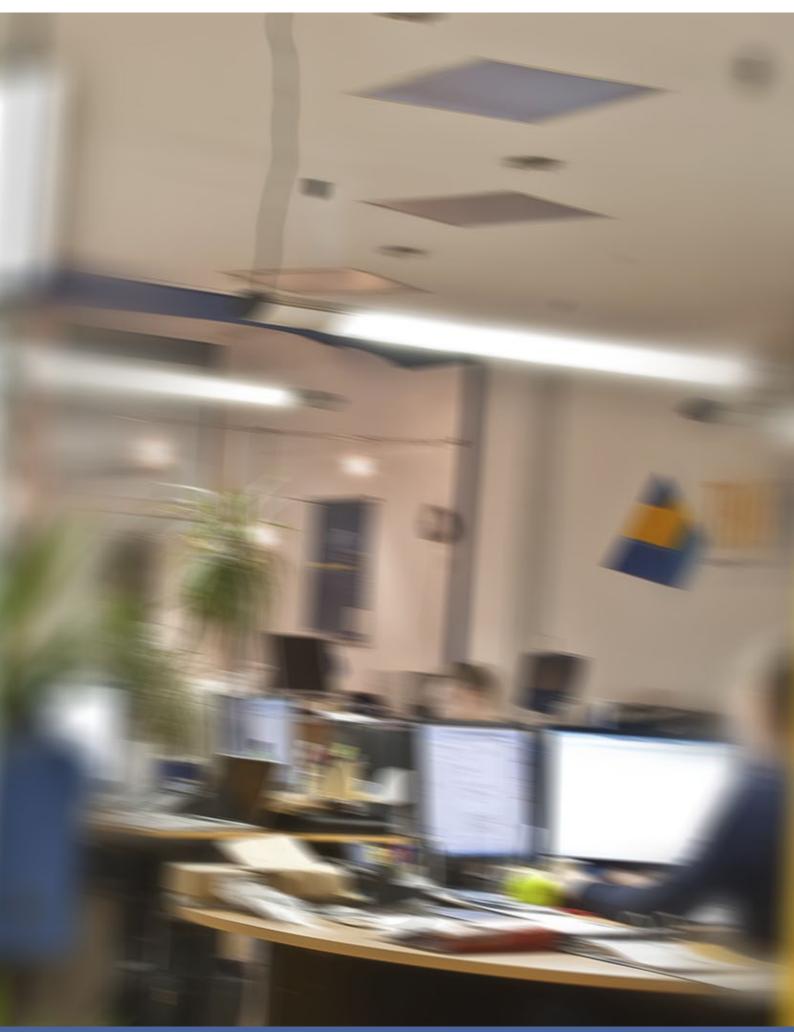
- +43 3172 42299 00
- ⊠ w.sembacher@triotronik.com

Thir Thomas

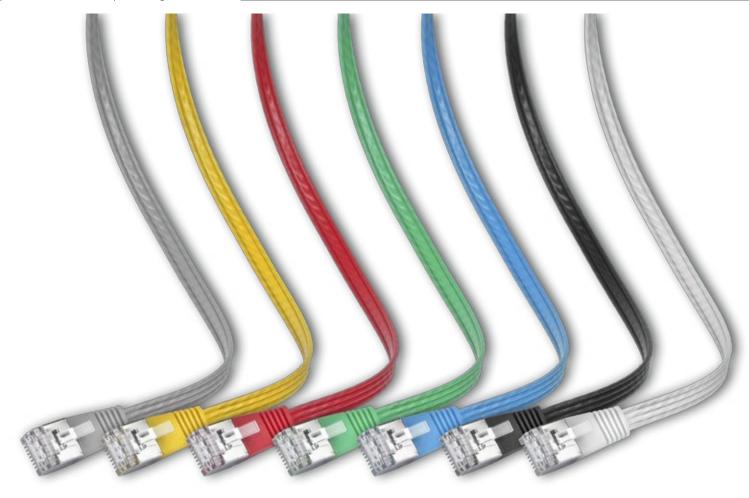
Key-Account-Manager Export

- +43 3172 42299 44













Inhaltsverzeichnis

KAT6A 10GBit und KAT6 Keystone Module6 Leerdosen Keystone / Datendosen KAT5e und KAT6.....8 Systemgarantie9 19 Zoll KAT5e und KAT6 Patchpanele 12 Desktop-/ 10-Zoll Panele / LWL Lade mit Keystone 13 Verlegekabel und Patchkabel Meterware KAT5e/KAT6 14 Verlegekabel KAT7 15 Patchkabel KAT6A und KAT6 16 Patchkabel KAT6 und KAT5e17 Messgeräte......27 Telefonadapter und Modularkupplungen 31 USB 3.0 Kabel / HDMI Kabel34 USB 2.0 Kabel / 19 Zoll Stand- / Servschränke 35 Schrankzubehör......37

Stromleisten / Kabelkanäle / Befestigungssets 39

Index

CAT6A 10GBit and CAT6 Keystone modules	6
Working steps for Keystone modules	7
Empty Keystone frames / Outlets CAT5e and CAT6	8
System Warranty	
Telegärtner material	
Patchpanels for Keystone modules	11
19 inch CAT5e and CAT6 patchpanels	12
Desktop-/ 10-inch panels / Fiber box with keystone	13
Solid and stranded cables CAT5e/CAT6	14
Solid cables CAT7	15
Patchcords CAT6A and CAT6	16
Patchcords CAT6 and CAT5e	
Slimpatchcords	18
Slimpatchcords	19
Accessories	20
Accessories	21
Gender Changer	22
DSUB	23
Special components	24
Special components	25
Tools	26
Measurement tools	27
Telephonie	28
Telephone cables	29
Modular cables	30
Telephone adapter and modular adapter	31
Modular connectors and telephone adapter	32
RJ45 boots / LSA / Services	33
USB 3.0 cables / HDMI cables	34
USB 2.0 cables / 19 inch Floor- / servercabinets	35
19 inch wall mounting cabinets	36
Accessories for cabinets	37
Cable routing components	38
Power panels / cable ducts / mounting sets	39



Keystone Jacks Keystone Jacks

- Das TRIOTRONIK KEYSTONE SYSTEM kurz TKS, besteht aus Leergehäusen für Dosen und Panelen sowie den passenden Jacks (Einsätzen)
 • Einfaches und vor allem werkzeugloses aufschalten von Datenkabel möglich!
- Geschirmte und ungeschirmte Einsätze für KAT6_A und Kategorie 6 für Gigabit Ethernet
- Our TRIOTRONIK KEYSTONE SYSTEM, short TKS, consits of Jacks, Panels
- Easy and toolless installation possible!
- \bullet Shielded and unshielded Jacks for CAT6 {A} 10 Gigabit and category 6 for Gigabit Ethernet



Beschreibung / Description

KAT6_A 10 Gigabit Ethernet Keystone Modul - toolless TKS System

 ${\rm CAT6}_{\rm A}$ 10 Gigabit Ethernet Keystone Module - toolless TKS System

Artikelnummer / Part number

TKS JACK KAT6A FTP



Beschreibung / Description

KAT6_A 10 Gigabit Ethernet Keystone Modul - toolless TKS System

 ${\rm CAT6}_{\rm A}$ 10 Gigabit Ethernet Keystone Module - toolless

Artikelnummer / Part number

TKS JACK KAT6A FTP-2



Beschreibung / Description

KAT6 Gigabit Ethernet Keystone Modul - toolless

CAT6 Gigabit Ethernet Keystone Module - toolless

Artikelnummer / Part number

TKS JACK KAT6



Beschreibung / Description

KAT6_A 10 Gigabit Ethernet Jack - Ungeschirmt

CAT6_A 10 Gigabit Ethernet Jack - Unshielded

Artikelnummer / Part number

TKS JACK KAT6A UTP



Beschreibung / Description

Hutschienenadapter für Keystone Jacks

DIN rail mounting kit for keystone jacks

Artikelnummer / Part number

TG H06000A0045



Arbeitsschritte für TKS Keystone Jack STP - Arbeiten ohne LSA Werkzeug! Working steps for TKS Keystone Jack STP - Work toolless!

1

Gesamtschirm verdrillen oder einfach über den Kabelmantel nach hinten ziehen. Kabelpärchen durch die Adernaufnahme führen.

Strip a minimum of 25mm of jacket from the end of cable and pull the shield back. Adjust the pairs according to the colour code and insert the wires into the cap.

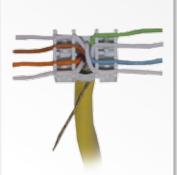


2

Einzelne Adern entsprechend dem aufgedruckten Farbcode einlegen.

Es bleibt die Verdrillung so weit wie möglich erhalten.

Insert the wires into their correct position based upon the colour code



Adern so nah wie möglich an der Adernaufnahme mit einem Seitenschneider abschneiden.

Cut the excess wire off, as close to the edge of the cap as possible.

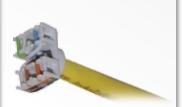


4

Die "Überlänge" der Adern an der Adernaufnahme darf max. 0,5mm betragen, ansonsten kann es zu einem Kurzschluss am Gehäuse kommen.

ATTENTION: The tips of wires have

to predude no more than 0,5mm.



5

Kamm in den Keystone Jack einführen.

Markierung und Verriegelung schützen vor falschem Aufsetzen im Jack

Danach die beiden Flügel zusammendrücken

Make sure that the arrows on the jack and the cap face in the same direction.

Align the cap with the IDC towers and press it into position.



6

Der Jack rastet durch den Druck ein und drückt die Adern automatisch in die vorgesehenen Schneidklemmen im Jack

Somit ist kein Aufschaltwerkzeug mehr notwendig

Redate the wings toward each other until they snap closed.

Ensure that the drain wire is wrapped around the cable and shield.



Zum Schluss wird noch die Schirmung mit einem mitgeliefertem Kabelbinder befestigt - FERTIG

Tie-wrap the drain wire to the shield. Do not over tighten the tie wrap. If necessary cut the excess shield without damage the cable jacket.



Unterschied KAT6 zu KAT6A Jack

Unser KAT6_A Jack hat eine 360° Schirmung - der KAT6 Jack nicht. Dieser hat nur eine 180° Schirmung. Natürlich sind die elektrischen Werte beider Jacks auch unterschiedlich. Mit diesem Merkmalen kann man die Jacks sehr rasch unterscheiden!

Difference between CAT6 to CAT6A Jack

Our $CAT6_A$ Jack have 360° shield contact the CAT6 Jack have only 180°. Of course the electrical character is much better for the $CAT6_A$. You can see the difference therefore very easy!





Datendosen für Keystone System Outlets for Keystone System

- Datendosen und passende Aufputzrahmen für Keystone Einsätze
- Erhältlich in reinweiß (RAL9010) beige auf Anfrage
- Erhältich für 1, 2 oder 3 Keystone Jacks

- Outlets and suitable surface frames for Keystone Jacks
- Standardcolour: white (RAL9010)
- Available for 1, 2 or 3 Keystone Jacks



Beschreibung / Description

Leerdose Unterputz, 1-fach, reinweiß, Type: TKS

Outlet flush type, 1 hole, white, Type: TKS

Artikelnummer / Part number

TKS-LD UP-1 WS



Beschreibung / Description

Leerdose Unterputz, 2-fach, reinweiß, Type: TKS Outlet flush type, 2 holes, white,

Type: TKS

Artikelnummer / Part number

TKS-LD UP WS



Beschreibung / Description

Leerdose Unterputz, 3-fach, reinweiß, Type: TKS Outlet flush type, 3 holes, white,

Artikelnummer / Part number

TKS-LD UP-3 WS



Beschreibung / Description

Universalaufputzrahmen für TKS Dosen, reinweiß

Surface Frame for TKS Outlets, white

Artikelnummer / Part number

TKS-APR WS

Wirewin®

Datendosen (Standard) Outlets

- Datendosen für KAT5e & KAT6
- 2 Ports RJ45 45° Schrägauslass
- Farbe: reinweiß (beige auf Anfrage)
- Vollschirmung

- Outlets for CAT5e & CAT6
- 2 Ports RJ45 45° outlet
- Colour: white (beige on request)
- Shielded

Type: TKS



Beschreibung / Description

KAT6 Unterputzdose, geschirmt, reinweiß

CAT6 outlet, flush-type, shielded, white

Artikelnummer / Part number

DD-TRIO-C6 UP2 WS



Beschreibung / Description

KAT5e Unterputzdose, geschirmt, reinweiß

CAT5e outlet, flush-type, shielded, white

Artikelnummer / Part number
DD-TRIO-K5E UP2 WS



Beschreibung / Description

Brüstungskanaldose zum Einbau von Datendosen

Frame for outlets for cable duct mounting

Artikelnummer / Part number

KD BR 70



25 Jahre Systemgarantie **25 Year System Warranty**



Beschreibung / Description

PKW-PIMF-KAT6A Patchkabel - näheres zu den verfügbaren Typen finden Sie auf Seite 16

PKW-PIMF-KAT6A patchcords - you will find more information about the available types on page 16



25 Jahre Systemgarantie

Bei einer Kombination der rechts genannten Produkte und sachgemäßer Installation geben wir auf die installierte Verkabelung 25 Jahre Systemgarantie!

Sie finden den "Warranty Button" bei allen Komponenten im Katalog, für die diese Garantie gilt



Artikelnummer / Part number

TKS-LD UP WS



Artikelnummer / Part number

TKS JACK KAT6A FTP-2



Artikelnummer / Part number

TKS JACK KAT6A FTP



25 Year System Warranty

If you make an installation with the components from the right side we will give our customers 25 years system warranty!

You will find the Warranty Button on every product inside this catalogue which are valid for the warranty program



Artikelnummer / Part number VKW KAT7 STP

Artikelnummer / Part number

TKS PANEL 24



Part number

TKS JACK KAT6A FTP-2



Part number

TKS JACK KAT6A FTP





Telegärtner KAT6 Datendose & Zubehör Telegärtner KAT6 Outlets & Accessories

• Dose wird standardmäßig ohne Abdeckrahmen ausgeliefert

• Outlet will be delivered without cover plate





Beschreibung / Description

 $KAT6_A$ Datendose, 2xRJ45, reinweiß, mit Zentralplatte

CAT6_A Outlet, 2xRJ45, white, with central plate

Artikelnummer / Part number

TG J00020A0500





Beschreibung / Description

KAT6 Datendose, 2xRJ45, reinweiß, mit Zentralplatte

KAT6 Outlet, 2xRJ45, white, with central plate

Artikelnummer / Part number

TG J00020A0393





Beschreibung / Description

1-fach Abdeckrahmen 80x80mm, reinweiß

1-fach Cover plate 80x80mm, white

Artikelnummer / Part number

TG B00004A0021Y





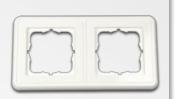
Beschreibung / Description

1-fach Abdeckrahmen 80x80mm, beige

1-fach Cover plate 80x80mm, beige

Artikelnummer / Part number

TG B00004A0019Y



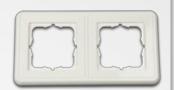


Beschreibung / Description

2-fach Abdeckrahmen 151x80mm, reinweiß

2-fach Cover plate 151x80mm, white

Artikelnummer / Part number
TG B00005A0009Y





Beschreibung / Description

2-fach Abdeckrahmen 151x80mm, beige

2-fach Cover plate 151x80mm, beige

Artikelnummer / Part number
TG B00005A0007Y





Beschreibung / Description

Aufputzrahmen 80x80x40mm, reinweiß

Surface Frame 80x80x40mm, white

Artikelnummer / Part number
TG H02000C0027





Beschreibung / Description

Aufputzrahmen 80x80x40mm, beige

Surface Frame 80x80x40mm, beige

Artikelnummer / Part number
TG H02000C0026



Patchpanele für Keystone System Patchpanels for Keystone System

- Leerpanele zur Aufnahme von Keystone Einsätzen
- Erhältlich in grau, schwarz und nickel ungeschirmt und geschirmt
- Empty Patchpanels for Keystone Jacks
- Available in grey, black and nickle plated- unshielded and shielded



Beschreibung / Description

24-Port Leerpanel, schwarz, geschirmt

24-Port Panel, black, shielded, 19-inch

Artikelnummer / Part number

TKS PANEL 24 BLACK



Beschreibung / Description

24-Port Leerpanel, Nickel, geschirmt

24-Port Panel, nickle, shielded, 19-inch

Artikelnummer / Part number
TKS PANEL 24 NICKLE



Beschreibung / Description

24-Port Leerpanel, grau, geschrimt

24-Port Panel, grey, geschirmt, 19-inch

Artikelnummer / Part number
TKS PANEL 24



Beschreibung / Description

12-Port Aufputzbox, grau, plastik

12-Port Panel, grey, plastik, desktop version

Artikelnummer / Part number

125460



Patchpanel für KAT6A UTP System Patchpanel for KAT6A UTP System

Spezielles Patchpanel für 10GBit UTP KAT6A System

- Patentiertes Matrix Design ermöglicht, dass jeder Einsatz im rechten Winkel zu seinem "Nachbar"-Keystone Einsatz steht
- Durch speziellen Aufbau 15dB Alien NEXT Reduktion gegenüber anderen Systemen
 Der spezielle Aufbau der Banela und die graße Reserve bei ANEXT' ermöglicht.
- Der spezielle Aufbau der Panele und die große Reserve bei "ANEXT" ermöglicht auch ein Panel mit 48-Ports auf einer Höheneinheit

Special Patchpanel for 10GBit UTP KAT6A System

- Patent-registered Matrix Design
- Special design. Therefore 15dB Alien NEXT Reduction in comparison to other systems
- Also a 48-Panel on request



Beschreibung / Description

24-Port UTP KAT6_A Patchpanel, 19-Zoll, hellgrau, 1HE

24-Port UTP $CAT6_A$ Patchpanel, 19-Zoll, lightgrey, 1U

Artikelnummer / Part number

TKS UTP PANEL 24



Symbolphoto

Beschreibung / Description

48-Port UTP $KAT6_A$ Patchpanel, 19-Zoll, hellgrau, 2HE

48-Port UTP CAT6_A Patchpanel, 19-Zoll, lightgrey, 2U

Artikelnummer / Part number

TKS UTP PANEL 48



Beschreibung / Description

48-Port UTP $KAT6_A$ Patchpanel, 19-Zoll, hellgrau, 1HE

48-Port UTP $CAT6_A$ Patchpanel, 19-Zoll, lightgrey, 1U

Artikelnummer / Part number

TKS UTP PANEL 48 1HE



19" Patchpanele 19" Patchpanels

- Krone 45° Dual IDC (LSA+ und 110) kompatibel
- Stahlblechgehäuse mit Kabelaufnahme
- Vollschirmung

- Krone 45° Dual IDC (LSA+ and 110) compatible
- Steel plate housingFully shielded



Beschreibung / Description

24- Port KAT5e Patchpanel, geschirmt, hellgrau, 1HE

24-Port CAT5e Patchpanel, shielded, lightgrey, 1U

Artikelnummer / Part number

DVP-TRIO-K5E 24



Beschreibung / Description

24-Port KAT6 Patchpanel, geschirmt, hellgrau, 1HE

24-Port CAT6 Patchpanel, shielded, lightgrey, 1U

Artikelnummer / Part number

DVP-TRIO-K6 24



Beschreibung / Description

48-Port KAT6 Patchpanel, geschirmt, hellgrau, 1HE

48-Port CAT6 Patchpanel, shielded, lightgrey, 1U

Artikelnummer / Part number

326348



Beschreibung / Description

24-Port KAT6 Patchpanel, schwarz, hellgrau, 1HE

24-Port CAT6 Patchpanel, black, lightgrey, 1U

Artikelnummer / Part number

DVP-TRIO-K6 24 SW



Beschreibung / Description

48-Port KAT6 Patchpanel, schwarz, hellgrau, 1HE

48-Port CAT6 Patchpanel, black, lightgrey, 1U

Artikelnummer / Part number



Beschreibung / Description

24-Port 19" KAT6+ de-embedded Patchpanel, 1HE, geschirmt, grau

24-Port 19" CAT6+ de-embedded Patchpanel, 1U, shielded, grey

Artikelnummer / Part number

TG J02023A0060





KAT5e und KAT6 Desktop/Wand Panele CAT5e and CAT6 Desktop/Wall Panels



Beschreibung / Description

8-Port KAT5e Desktoppanel

8-Port CAT5e Desktoppanel

Artikelnummer / Part number

DVP-TRIO-K5E 8



Beschreibung / Description

12-Port KAT5e Desktoppanel

12-Port CAT5e Desktoppanel

Artikelnummer / Part number

DVP-TRIO-K5E 12



Beschreibung / Description

12-Port 10-Zoll KAT5e Patchpanel

12-port 10-inch CAT5e patchpanel

Artikelnummer / Part number

208012



Beschreibung / Description

12-Port 10-Zoll KAT6 Patchpanel

12-port 10-inc category 6 patchpanel

Artikelnummer / Part number

208014



Beschreibung / Description

Ausziehbare 19" Box, tiefenverstellbar, Möglichkeit für 4x PG13,5 oder PG16

Sliding 19" box, depth adjustment, possibility for 4x PG13,5 or PG16

Artikelnummer / Part number

LVL GREY PREMIUM



Beschreibung

Frontplatte für 12x Keystone Jacks und 12x SC simplex Ausnehmungen

Description

Frontplate for 12x Keystone Jacks and 12x SC Simplex holes

Artikelnummer / Part number

FRONTPLATE 12-KS/12-SC



Beschreibung

Frontplatte für 12x Keystone Jacks und 12x Duplex SC Ausnehmungen

Description

Frontplate for 12x Keystone Jacks and 12x Duplex SC holes

Artikelnummer / Part number

FRONTPLATE 12-KS/12-DSC



Patchkabel Meterware Stranded cables

- Litzenleiterkabel für die Montage von RJ45 Steckern
- KAT5e Outdoor Version erhältlich
- RJ45 Stecker sollten nicht auf Steifleiterkabel montiert werden!!
- Stranded cable for RJ45 connector mounting
- CAT5e outdoor version available
 Don't crimp RJ45 connectors on solid cables!!





Bezeichnung	Art. Nr.
Patchkabel, Kategorie 5e, grau, FTP, Länge: 100m	VKBOX KAT5E PATCH 100.0
Patchkabel, Kategorie 5e, grau, FTP, Länge: 305m	VKBOX KAT5E PATCH 305.0
Outdoor Patchkabel, Kategorie 5e, schwarzer UV beständiger Mantel, 100,0m	VKBOX OUTDOOR 100.0

Description	Partnumber
Stranded cable, Category 5e, grey, FTP, Length: 100m	VKBOX KAT5E PATCH 100.0
Stranded cable, Category 5e, grey, FTP, Length: 305m	VKBOX KAT5E PATCH 305.0
Outdoor Cable, Category 5e, black UV resistant coating, 100,0m	VKBOX OUTDOOR 100.0

Wirewin®

Verlegekabel KAT5e **Solid cables CAT5e**

- Kabel für alle Anwendungen der Klasse D
- Kabelfarbe: standardmäßig grau andere Farben auf Anfrage
- Leiter: AWG 24/1
- Anlieferung: auf Einwegtrommel in 500m oder 1000m

- Cable for all application for Class D
- Cablecolour: grey
- Wiregage: AWG 24/1 • Packaging: 500m or 1000m

Bezeichnung	Art. Nr.
SF/UTP Kabel 4x2xAWG24, PVC, 200MHz, grau	VK KAT 5E SF

Description	Part number
SF/UTP Cable 4x2xAWG24, PVC, 200MHz, grey	VK KAT 5E SFTP

Wirewin®

Verlegekabel KAT6 **Solid cables CAT6**

- Kabel für alle Anwendungen der Klasse E
 Kabelfarbe: standardmäßig blau oder grau auf Kundenwunsch auch in anderen Farben
- Leiter: AWG 23/1
 Anlieferung: auf Einwegtrommel in 500m oder 1000m
 Mantel: LSOH halogenfrei

- Cable for all applications for Class E
 Cablecolour: blue or grey
 Wiregage: AWG 23/1
 Packaging: 500m or 1000m
 Coatingl: LSZH

Bezeichnung	Art. Nr.
F/FTP Kabel 4x2xAWG23, LSOH, 450MHz, grau	VK KAT 6 F/FTP
F/FTP Kabel 2x4x2xAWG23, LSOH, 450MHz, grau, TWIN	VK KAT 6 F/FTP TWIN

Description	Part number
F/FTP Cable 4x2xAWG23, LSOH, 450MHz, grey	VK KAT 6 F/FTP
F/FTP Cable 2x4x2xAWG23, LSOH, 450MHz, grey, TWIN	VK KAT 6 F/FTP TWIN



Verlegekabel KAT6A **Installationcable CAT6A**

KAT6A Komponenten sind bereits für 10Gigabit Ethernet Übertragungen geeignet.

• Kabel für alle Anwendungen der Klassen D bis F

• Kabelfarbe: aqua/türkis • Leiter: AWG 23/1

• 550MHz Kabel

• Anlieferung: auf Einwegtrommel in 500m oder 1000m

Mantel: LSOH halogenfrei

KAT6A components are able to reach 10Gigabit Ethernet

• Cable for all applications from Class D to F

Cablecolour: aquaWiregage: AWG 23/1

• 550MHz Cable

Packaging: 500m or 1000mCoating: LSZH



Beschreibung	Art. Nr.	Description	Part number
PIMF Kabel 4x2xAWG23, LSOH, 500MHz, türkis	VK KAT 6A FFTP	PIMF Cable 4x2xAWG23, LSZH, 500MHz, turquoise	VK KAT 6A FFTP

Wirewin®

Verlegekabel KAT7 **Installationcable CAT7**

Diese Kabel bieten eine noch bessere Performance als ein Standard KAT7 Kabel! Zukunftssicherheit und Investitionsschutz ergibt sich durch die hohe Bandbreite des Kabels von 1000MHz. (KAT7 = 600MHz)

Mit diesem Kabel und dem TKS Keystone System ist eine 10Gigabit Ethernet Verbindung möglich!

- Kabel für alle Anwendungen der Klassen D bis F
- Kabelfarbe: orange
- Leiter: AWG 23/1
- 1000MHz Kabel, dadurch besser als KAT7! (Wirewin)
- Anlieferung: auf Einwegtrommel in 500m oder 1000m
- Mantel: LSOH halogenfrei

These cables have better performance than category 7! It is a very good invest into the future. These cables will have 1000MHz (CAT 7 = 600MHz)

It is a perfect combination with our TKS Keystone System for KAT6A for 10Gigabit Ethernet!

- Cable for all applications from Class D to F
- Cablecolour: yellow or grey
- Wiregage: AWG 23/1
- 1000MHz Cable, therefore better than CAT7! (Wirewin)
- Packaging: 500m or 1000m
- Coating: LSZH





Beschreibung	Art. Nr.
PIMF Kabel 4x2xAWG23, LSOH, 1000m Trommel	VKW KAT7 STP
PIMF Kabel 4x2xAWG23, LSOH, 500m Trommel	VKW KAT7 STP 500
PIMF Kabel 2x4x2xAWG23, LSOH, 1000MHz, orange, TWIN, 500m Trommel	VKW KAT7 STP TWIN

Description	Part number
PIMF Cable 4x2xAWG23, LSZH, 1000m drum	VKW KAT7 STP
PIMF Cable 4x2xAWG23, LSOH, 500m drum	VKW KAT7 STP 500
PIMF Cable 2x4x2xAWG23, LSZH, 1000MHz, orange, TWIN, 500m drum	VKW KAT7 STP TWIN

II KETT
WIREWIN UNW KET?
for



KAT6A 10 Gigabit Patchkabel CAT6A 10 Gigabit Patchcords



Farbe / Color	High Quality KAT6A
grau / grey	PKW-PIMF-KAT6A x.x
gelb / yellow	PKW-PIMF-KAT6A x.x GE
rot / red	PKW-PIMF-KAT6A x.x RT
grün / green	PKW-PIMF-KAT6A x.x GN
blau / blue	PKW-PIMF-KAT6A x.x BL
schwarz / black	PKW-PIMF-KAT6A x.x SW
weiß / white	PKW-PIMF-KAT6A x.x WS
orange / orange	PKW-PIMF-KAT6A x.x OR
violett / violet	PKW-PIMF-KAT6A x.x VI+
x.x = Längenangabe	x.x = Length

0,25/0,5/1,0/1,5/2,0/3,0/5,0/7,5/10,0/15,0/20,0/30,0m

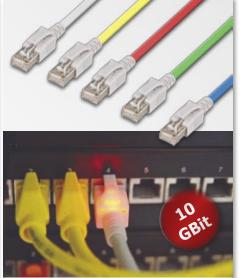




Farbe / Color	Patchkabel bei Sonderlängen	
grau / grey	PKT-PIMF-KAT6A x.x	
gelb / yellow	PKT-PIMF-KAT6A x.x GE	
rot / red	PKT-PIMF-KAT6A x.x RT	
grün / green	PKT-PIMF-KAT6A x.x GN	
blau / blue	PKT-PIMF-KAT6A x.x BL	

x.x = Längenangabe (Jede beliebige Länge möglich)

x.x = Length (Every length possible)



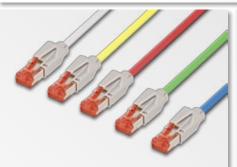
KAT6A mit LED	
PKT-PIMF-KAT6A x.x LED	
PKT-PIMF-KAT6A x.x GE LED	
PKT-PIMF-KAT6A x.x RT LED	
PKT-PIMF-KAT6A x.x GN LED	
PKT-PIMF-KAT6A x.x BL LED	

x.x = Längenangabe x.x = Length

0,5/1,0/2,0/3,0/5,0/7,5/10,0/15,0/20,0/25,0/30,0/40,0/50,0m

Wirewin®

KAT6 Patchkabel CAT6 Patchcords



Wirewin® European Cabling Solutions

Kabeltype (Draka, Kerpen, Dätwyler) und Steckertype (Hirose, AMP) wählbar

Cabletype (Draka, Kerpen, Dätwyler) and Connector type (Hirose, AMP) selectable

Farbe / Color	KAT6 Sonderlängen- kabel
grau / grey	PKT-HQ-KAT6 x.x
gelb / yellow	PKT-HQ-KAT6 x.x GE
rot / red	PKT-HQ-KAT6 x.x RT
grün / green	PKT-HQ-KAT6 x.x GN
blau / blue	PKT-HQ-KAT6 x.x BL

x.x = Längenangabe (Jede beliebige Länge möglich)

x.x = Length (Every length possible)





Farbe / Color	KAT6 ungeschirmt		
grau / grey	PKT-SLIM-KAT6 x.x		
gelb / yellow	PKT-SLIM-KAT6 x.x GE		
rot / red	PKT-SLIM-KAT6 x.x RT		
grün / green	PKT-SLIM-KAT6 x.x GN		
blau / blue	PKT-SLIM-KAT6 x.x BL		
schwarz / black	PKT-SLIM-KAT6 x.x SW		
weiß / white	PKT-SLIM-KAT6 x.x WS		
x.x = Längenangabe $x.x = Length$			

0,15/0,5/1,0/2,0/3,0/5,0/10,0/15,0/20,0/25,0m Sonderlängen jederzeit möglich Other lengths also possible





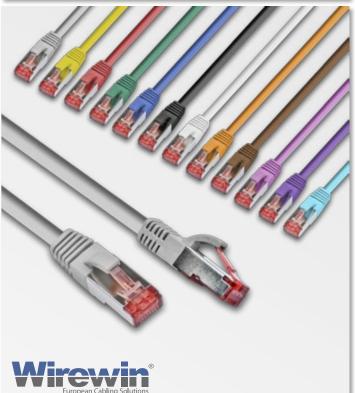
Farbe / Color	KAT6 geschirmt	
grau / grey	PKT-STP-SLIM x.x	
gelb / yellow	PKT-STP-SLIM x.x GE	
rot / red	PKT-STP-SLIM x.x RT	
grün / green	PKT-STP-SLIM x.x GN	
blau / blue	PKT-STP-SLIM x.x BL	
schwarz / black	PKT-STP-SLIM x.x SW	
weiß / white	PKT-STP-SLIM x.x WS	
v v – Längenangahe v v – Length		

x.x = Längenangabe x.x = Length 0,25/0,5/1,0/2,0/3,0/4,0/5,0/7,5/10,0/15,0/20,0m

Sonderlängen jederzeit möglich Other lengths also possible



High Quality KAT6 Patchkabel High Quality CAT6 Patchcords



Beschreibung / Description

High Quality Kupferpatchkabel für die Kategorie 6 100% Kupfer und LSOH Mantel Spezieller Knickschutz erlaubt leichtes drücken und schützt die Klinke 12 verschiedene Farben und 17 Längen

High quality copperpatchcords for category 6 100% copper and LSZH coating Spcial boot allows easy push and protection of the connector 12 different colours and 17 different lengths



Farbe / Color	High Quality KAT6		
grau / grey	PKW-PIMF-KAT6 x.x		
gelb / yellow	PKW-PIMF-KAT6 x.x GE		
rot / red	PKW-PIMF-KAT6 x.x RT		
grün / green	PKW-PIMF-KAT6 x.x GN		
blau / blue	PKW-PIMF-KAT6 x.x BL		
schwarz / black	PKW-PIMF-KAT6 x.x SW		
weiß / white	PKW-PIMF-KAT6 x.x WS		
orange / orange	PKW-PIMF-KAT6 x.x OR		
braun / brown	PKW-PIMF-KAT6 x.x BR		
rosa / magenta	PKW-PIMF-KAT6 x.x MG		
violett / violett	PKW-PIMF-KAT6 x.x VI		
türkis / turquoise	PKW-PIMF-KAT6 x.x TK		
x.x = Längenangabe	x.x = Length		
0,25/0,5/0,75/1,0/1,5/2,0/3,0/4,0/5,0/7,0/10,0/15,0/20,0/25,0/30,0/50,0/70,0m			

Wirewin®

High Quality KAT5e Patchkabel High Quality CAT5e Patchcords

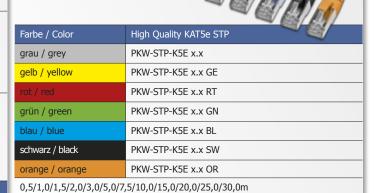


Farbe / Color	KAT5e Sonderkabel / special cables	
grau / grey	PKT-HQ-K5E x.x	
gelb / yellow	PKT-HQ-K5E x.x GE	
rot / red	PKT-HQ-K5E x.x RT	
grün / green	PKT-HQ-K5E x.x GN	
blau / blue	PKT-HQ-K5E x.x BL	
x.x = Längenangabe (Jede beliebige Länge möglich)		
x.x = Length (Every length possible)		

Wirewin®

High Quality KAT5e Patchkabel High Quality CAT5e Patchcords

100% Kupfer und LSOH Mantel 100% copper and LSZH coating



Neutrale Verpackung
Nur in grau erhältlich

Neutral packing
Only available in grey

Farbe / Color

Standard KAT5e STP

grau / grey

PKS-STP-K5E x.x

0,5/1,0/1,5/2,0/3,0/5,0/7,5/10,0/15,0/20,0/25,0/30,0m





Wirewin® European Cabling Solutions

Wirewin® Kategorie 6 Slimpatchkabel

Das wahrscheinlich dünnste Gigabit Patchkabel der Welt!

TRIOTRONIK bietet mit dem Slimpatchkabel eine neue Lösung für Ihre Verkabelungsprobleme!

Obwohl Sie einem Flachbandkabel recht ähnlich sehen, haben diese Kabel nichts damit zu tun. Die Wirewin[®] Slimpatchkabel sind verdrillte Patchkabel und entsprechen der Kategorie 6 und sind Gigabit Ethernet fähig. Auch PoE ist über diese dünnen Kabel möglich!

Dabei haben ganze 6 UTP Slimpatchkabel nur den Durchmesser eines einzigen handelsüblichen Patchkabels!

Wirewin® category 6 slimpatchcord

The thinnest Gigabit patchcord of the world!

TRIOTRONIK will offer a new solution for your cabling problems!

Our Slimpatchcords looks similar to a modular flat cable. But these cables are twisted and they reach category 6. Gigabit Ethernet and Power over Ethernet are no problem with these cables!

6 UTP Slimpatchcords have the same diameter than 1 standard category 5e patchcord!!

Wirewin®

Technische Details & Vergleich Technical details & Comparison

Spezifikationen:

- Kategorie 6 nach EN 50173-1
- Schirmung: Ungeschirmt oder geschirmte Variante mit Paarschirmung
- Kabelstärke: AWG36 100% Kupfer
- Mantel: PVC, LSOH auf Wunsch
- Standardfarben: Grau, Rot, Blau, Gelb, Grün, Weiß und Schwarz
- Standardlängen: 0,15/0,25/0,5/1,0/2,0/3,0/5,0/10,0/15,0/20,0/25,0m
- Auch Sonderlängen möglich!

Specifications:

- Category 6
- Shield: UTP or STP with pair shielding
- 4-pairs twisted
- Wires: AWG36 100% copper
- Coating: PVC, LSZH available on request
- Colours: grey, red, blue, yellow, green, white and black
- Standardlenghts: 0,15/0,25/0,5/1,0/2,0/3,0/5,0/10,0/15,0/20,0/25,0m
- Special Lengths are available on request

Sonderlängen und Etikettierung auf Anfrage möglich!

Other lenghts are no problem! We made also 10cm or 20cm pathcords for special projects





Anwendungsbeispiele Applications

Für High-Density-Racks oder Patchpanele For high density patchpanels or racks Teppich, Parkett oder Fenster Carpet, Parquet or Windows





Die ergonomische Lösung für Ihre VoIP- Telefone! IP Telephony

Notebook - Zubehör Notebook accessory





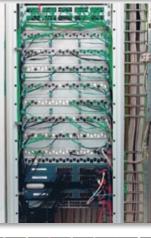
Vorher Before

Nachher After

Vorher Before

Nachher After









			,		_,_	_,_		
Farbe / Color	KAT6 ungeschirmt / Unsh	ielded	/				/	
grau / grey	PKT-SLIM-KAT6 x.x							
gelb / yellow	PKT-SLIM-KAT6 x.x GE							
rot / red	PKT-SLIM-KAT6 x.x RT			7			7	
grün / green	PKT-SLIM-KAT6 x.x GN		0				0	
blau / blue	PKT-SLIM-KAT6 x.x BL							
schwarz / black	PKT-SLIM-KAT6 x.x SW							
weiß / white	PKT-SLIM-KAT6 x.x WS							
x.x = Längenar	ngabe x.x = Length							

Standardlängen / Standardlengths: 0,15/0,5/1,0/1,5/2,0/3,0/5,0/10,0/15,0/20,0/25,0m Sonderlängen jederzeit möglich Other lengths also possible

Farbe / Color	KAT6 geschirmt / Shielded		
grau / grey	PKT-STP-SLIM x.x		
gelb / yellow	PKT-STP-SLIM x.x GE		
rot / red	PKT-STP-SLIM x.x RT		
grün / green	PKT-STP-SLIM x.x GN		
blau / blue	PKT-STP-SLIM x.x BL		
schwarz / black	PKT-STP-SLIM x.x SW		
weiß / white	PKT-STP-SLIM x.x WS		
x.x = Längenangabe $x.x = L$ ength			
Standardlängen / Standardlengths: 0,25/0,5/1,0/2,0/3,0/5,0/10,0/15,0/20,0m			

Sonderlängen jederzeit möglich Other lengths also possible



Zubehör **Accessories**







RJ45 Blindstopfen

• Staubschutz für ungenützte RJ45 Ports

Blindeinsatz für Keystone Ausnehmungen

- Zur Abdeckung bei ungenutzten Keystone Ports
- Für Patchfelder und Datendosen

Crossover Adapter

- Ungeschirmt
- Belegung 1/2-3/6, 4/5-7/8

RJ45 Dust covers

• Dust cover for unused RJ45 Ports

Dust cover for Keystone holes

- To cover unused keystone holes
- · For panels and outlets

Crossover Adapter

- Unshielded
- Belegung 1/2-3/6, 4/5-7/8

Beschreibung / Description

Staubschutz für ungenützte RJ45 Ports

Dust Cover for RJ45

Artikelnummer / Part number

BLINDSTECKER RJ45

Beschreibung / Description

Keystone Buchse/Buchse Adapter, 1:1 belegt

Keystone Female/Female Adapter, 1:1

Artikelnummer / Part number

TKS BLINDEINSATZ WS / TKS BLINDEINSATZ SW

Beschreibung / Description

Keystone Buchse/Buchse Adapter, 1:1 belegt

Keystone Female/Female Adapter, 1:1

Artikelnummer / Part number

MODATP GR 45 ST-BU CROSS

Wirewin®

Zubehör **Accessories**



RJ45 Leitungsdoppler

- Adapter mit 1x RJ45 Stecker und 2x RJ45 Buchse
- Belegung 127603: 1-1, 2-2, 3-3, 6-6, 4-1, 5-2, 7-3, 8-6
- Belegung ADP 2X-1X RJ45 CAT5E: 1:1 für ISDN Anwendungen

ISDN Portdoppler

- Adapter mit 1x RJ45 Stecker und 2x RJ45 Buchse
- Pins 3-6, 4-5 terminiert
- Geschirmte RJ45 Buchsen



Feldkonfektionierbare RJ45 Stecker

- Diesen Stecker können Sie direkt auf ein Verlegekabel (Steifleiterkabel) montieren
- Industrietauglich
- Verfügbar für KAT6_A, d.h. 10GBit Eth. geeignet.

RJ45 Line Doubler

- Adapter with 1x RJ45 Male and 2x RJ45 Female
- Assignment 127603: 1-1, 2-2, 3-3, 6-6, 4-1, 5-2, 7-3, 8-6
- Assignment ADP 2X-1X RJ45 CAT5E: 1:1 for ISDN Applications

Beschreibung / Description

Leitungsdoppler für 2x 10/100MBit mit 15cm Kabel

Line Doubler for 2x 10/100MBit with 15cm cable

Artikelnummer / Part number

127603

ISDN double adapter

- Adapter with 1x RJ45 Male and 2x RJ45 Female
- Pins 3-6, 4-5 terminated
- Shielded RJ45 jacks

Beschreibung / Description

Adapter für ISDN Anwendungen 1:1 beschalten

Adapter for ISDN applications 1:1

Artikelnummer / Part number

ADP 2X-1X BS RJ45 1:1

Field RJ45 Plug

 CAT6_A field plug for mounting directly on installation cables

Beschreibung / Description

 $KAT6_A$ feldkonfektionierbarer Stecker, werkzeugfrei

CAT6_A field plug

Artikelnummer / Part number

MOD 8-8 FK CAT6A



Zubehör **Accessories**



1:1 Keystone Buchse

- RJ45 Buchse/Buchse Keystone Adapter
- Geeignet für alle Keystone Panele
 Belegung: 1:1

1:1 Keystone snap-in adapter

- RJ45 Female/Female Keystone Adapter
- Suitable for all Keystone Panels
- Assignment: 1:1

Beschreibung / Description

Keystone Buchse/Buchse Adapter, 1:1 belegt

Keystone Female/Female Adapter, 1:1

Artikelnummer / Part number

TKS JACK RJ45/RJ45 STP



Verbindungsmodul

• Installationskabel lassen sich mit diesem Modul über LSA+ Anschlusstechnik verlängern bzw. nach Beschädigungen neu verbinden

Connection module

• Connection module for installation cables. 2x LSA modules

Beschreibung / Description

Verbindungsmodul KAT6, geschirmt

Connection module CAT6, shielded

Artikelnummer / Part number

CB KAT6 STP



RJ45 Verbinder

- RJ45 Verbinder zum Verlängern von RJ45 Patchkabel aller Art
- Belegung: 1:1, 2x RJ45 Buchse

RJ45 coupler

- RJ45 coupler
- Pin assignment: 1:1, 2x RJ45 Female

Bezeichnung	Art. Nr.
Verbinder RJ45-RJ45, KAT5e, geschirmt	121159
Verbinder RJ45-RJ45, CAT6, geschirmt	121169

Description	Part number
Coupler RJ45-RJ45, KAT5e, shielded	121159
Coupler RJ45-RJ45, CAT6, shielded	121169

Hirose Stecker KAT6A TM31

Hirose Plug CAT6A TM31

Hirose Stecker KAT5e TM11 Hirose Plug CAT5e TM11



Hirose Stecker KAT6 TM21



Beschreibung / Description

KAT5e, TM11 inkl. Knickschutztülle

CAT5e, TM11 incl. Boot

S. C.	

Beschreibung / Description

KAT6, TM21 inkl. Knickschutztülle

CAT6, TM21 incl. Boot



Beschreibung / Description

KAT6_A, TM31 inkl. Knickschutztülle

CAT6_A, TM31 incl. Boot

Farbe / Color	Artikelnummer / Part number
grau / grey	MOD TM11 GR
blau / blue	MOD TM11 BL
rot / red	MOD TM11 RT
gelb / yellow	MOD TM11 GE
grün / green	MOD TM11 GN
schwarz / black	MOD TM11 SW

Farbe / Color	Artikelnummer / Part number
grau / grey	MOD TM21 GR
blau / blue	MOD TM21 BL
rot / red	MOD TM21 RT
gelb / yellow	MOD TM21 GE
grün / green	MOD TM21 GN
schwarz / black	MOD TM21 SW

Farbe / Color	Artikelnummer / Part number
grau / grey	MOD TM31 GR
blau / blue	MOD TM31 BL
rot / red	MOD TM31 RT
gelb / yellow	MOD TM31 GE
grün / green	MOD TM31 GN
schwarz / black	MOD TM31 SW



Gender Changer Gender Changer



Beschreibung / Description

Gender Changer 9-polig Stift/Stift

Gender Changer 9-poles Male/Male

Artikelnummer / Part number

124300



Beschreibung / Description

Gender Changer 9-polig Buchse/Buchse

Gender Changer 9-poles Female/Female

Artikelnummer / Part number

124301



Beschreibung / Description

Gender Changer 15-polig Stift/Stift

Gender Changer 15-poles Male/Male

Artikelnummer / Part number

124320

Wirewin®

Gender Changer Gender Changer



Beschreibung / Description

Gender Changer 15-polig Buchse/Buchse

Gender Changer 15-poles Female/Female

Artikelnummer / Part number

124321



Beschreibung / Description

Gender Changer 25-polig Stift/Stift

Gender Changer 25-poles Male/Male

Artikelnummer / Part number

124330



Beschreibung / Description

Gender Changer 25-polig Buchse/Buchse

Gender Changer 25-poles Female/Female

Artikelnummer / Part number

124331





D-SUB Löt Buchsen D-SUB soldering female connectors



Beschreibung / Description

D-SUB 9-polig, Buchse, Löt Version

D-SUB 9-poles, Female, Soldering version

Artikelnummer / Part number

DSUB BU 9 POL LÖT



Beschreibung / Description

D-SUB 15-polig, Buchse, Löt Version

D-SUB 15-poles, Female, Soldering version

Artikelnummer / Part number

DSUB BU 15 POL LÖT



Beschreibung / Description

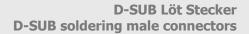
D-SUB 25-polig, Buchse, Löt Version

D-SUB 25-poles, Female, Soldering version

Artikelnummer / Part number

DSUB BU 25 POL LÖT

Wirewin®





Beschreibung / Description

D-SUB 9-polig, Stecker, Löt Version

D-SUB 9-poles, Male, soldering version

Artikelnummer / Part number

DSUB ST 9 POL LÖT



Beschreibung / Description

D-SUB 15-polig, Stecker, Löt Version

D-SUB 15-poles, Male, soldering version

Artikelnummer / Part number

DSUB ST 15 POL LÖT



Beschreibung / Description

D-SUB 25-polig, Stecker, Löt Version

D-SUB 25 poles, Male, soldering version

Artikelnummer / Part number

DSUB ST 25 POL LÖT



D-SUB Hauben D-SUB cover



Beschreibung / Description

D-SUB Haube für 9-polige Stecker/Buchsen, grau

D-SUB cover for 9-pole male/female, grey

Artikelnummer / Part number

DSUB ST 9 POL LÖT HAUBE



Beschreibung / Description

D-SUB Haube für 15-polige Stecker/Buchsen, grau

D-SUB cover for 15-pole male/female, grey

Artikelnummer / Part number

DSUB ST 15 POL LÖT HAUBE



Beschreibung / Description

D-SUB Haube für 25-polige Stecker/Buchsen, grau

D-SUB cover for 25-pole male/female, grey

Artikelnummer / Part number

DSUB ST 25 POL LÖT HAUBE

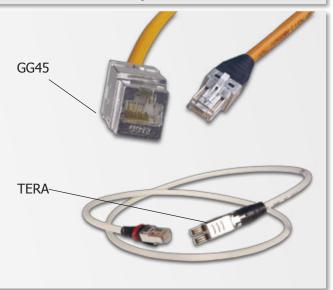


KAT7 System mit Tera oder GG45 Stecker CAT7 System with Tera or GG45

Da es aufgrund elektrischer Eigenschaften des RJ45 Steckgesichtes nicht möglich ist eine Verkabelung der Kategorie 7 zu realisieren, werden in diesem Bereich andere Steckgesichter verwendet. Der Tera Stecker bietet den Vorteil des Cablesharings. D.h. es könnten mit diesem Stecker bis zu 4 Telefondienste über ein 4-paariges Netzwerkkabel verschickt werden da ein Telefondienst ja nur 1 Pärchen benötigt. Eine weitere Möglichkeit wäre der GG45 Stecker. Der GG45 ist zum RJ45 abwärts kompatibel! Beide Varianten sind bei uns auf Anfrage erhältlich!

It is not possible to make a "real" category 7 system with the RJ45 connector. The electrical characteristics are too bad for category 7. There are 2 systems on the market for a real category 7 installation. This is the GG45 and the TERA connector.

The GG45 is backwards compatible to the RJ45. With the TERA connector you can make cablesharing. But he is not backwards compatible to the RJ45. For further informations, aks our sales team!



Wirewin®

Konfektionierte Kabeltrommeln Pre terminated Extension Cables

Robuste Spezialgummi Kabeltrommel für KAT5e oder KAT6 mit integrierter Datendose 1x RJ45 mit Staubschutzkappe und 1x RJ45 Modularbuchse inkl. Blindstopfen Hervorragend geeignet für mobilen Einsatz bei Messen, Präsentationen, Sportveranstaltungen, etc.

Jede beliebige Länge wählbar!

Robust special rubber cable drum, complete with CAT7 or CAT5e installation cable, integrated outlet 1xRJ45 with dust cap and 1x RJ45 modular jack

Very well suited to mobile use for exhibitions, presentations, etc..

Every length possible!



Wirewin®

IP44 Datendosengehäuse IP44 Housing

IP44 heißt Schutz gegen kornförmige Fremdkörper (Durchmesser ab 1mm) sowie Schutz gegen allseitiges Spritzwasser. In dieses Gehäuse kann jede Datendose aus unserem Katalog eingebaut werden und man kann diese somit vor z.B. Spritzwasser schützen. Dose ist auch verschließbar und verhindert ungewollten Zugriff

IP44 KDO Housing Dimension: 93x93x8,5mm Colour: similar RAL7035

Lockable

Beschreibung / Description

IP44 Datendosengehäuse, verschließbar

IP44 Housing, lockable

Artikelnummer / Part number

DD-TRIO IP44 AP





Trunkkabel Trunkcables

Spezielle Trunkkabel für Rechenzentrumsanwendungen Bis zu 12x KAT7 AWG22 in einem Kabel kombiniert

Auch erhältlich mit bereits konfektionierten Keystone Jacks

Informationen auf Anfrage!

Special Trunkcables for datacenter applications Up to 12x CAT7 AWG22 combined in one cable

Also available with ready assembled keystone jacks on the cable!

For further informations, aks our sales team!



Wirewin®

IP67 wasserdichte Steckverbindungen IP67 waterproofed connectors

Die speziellen IP67 Schraubverbindungen sind mit der Schutzklasse komplett wasserdicht und die Steckverbindungen dadurch vor Korrosion geschützt

Der PUR Schutzmantel dieser Spezialkabel die in diesem Bereich verwendet werden, ist Öl und UV-beständig sowie hoch abriebfest

Different products, like print jacks, inline couplers, jack chassis, patchcords or distribution boxes for IP67. Completely water proofed.

 ${\it Patchcords with PUR sheath, resistant to mineral-oil, ASTM-oil and UV-radiation}$



Wirewin®

Schleppkettentaugliche Patchkabel Dragline Patchcords

In Industrieumgebungen werden häufig Kabel bewegt und Flüssigkeiten ausgesetzt, denen ein normales Patchkabel nicht standhält. Wir können Ihnen KAT5e und KAT6 schleppkettenfähige Patchkabel anbieten die diesen Anforderungen standhalten

Lieferbare Längen: 1,0m - 2,0m - 3,0m - 5,0m

Protective sheath PUR, suitable for draglines, oil-resistant Cable: SUTP 4x2xAWG26/19 2x TM21 Hirose

Available Lengths: 1,0m - 2,0m - 3,0m - 5,0m





LSA Anlegewerkzeug Original Krone LSA Insertion Tool Original Krone LSA Anlegewerkzeug LSA Insertion Tool Anlegewerkzeug für Trennleiste 71 Insertion Tool



Beschreibung / Description

Krone LSA+ Anlegewerkzeug

Krone LSA+ Insertion Tool

Artikelnummer / Part number 129109



Beschreibung / Description

LSA+ Anlegewerkzeug

LSA+ Insertion Tool

Artikelnummer / Part number
PUNCH TOOL



Beschreibung / Description

Anlegewerkzeug für die Trennleiste 71

Insertion tool for Trennleiste 71

Artikelnummer / Part number

ANLEGEWERKZEUG 71

Crimpzange Crimp Tool Crimpzange Crimp Tool Crimpzange Crimp Tool



Beschreibung / Description

Crimpzange "Professionell" - crimpt 4/6 und 8-polige Stecker inkl. Absetz und Abschneidevorrichtung inkl. Ratsche mit Einrastung

Crimping tool Professionell - for 4/6 and 8-wired Plugs

Artikelnummer / Part number

129404



Beschreibung / Description

Crimpzange "Universell" - crimpt 6/4 und RJ45 Stecker

Crimping tool Universell - for 6/4 and RJ45 Plugs

Artikelnummer / Part number

129403



Beschreibung / Description

Crimpzange "Hirose" - crimpt KAT5e und KAT6 Hirose Stecker

Crimping tool Hirose - for KAT5e and KAT6 Hirose Plugs

Artikelnummer / Part number

129110

Zange zum Ab isolieren und schneiden Stripping and Cutting Tool Werkzeugsets Tool sets Universal Stripping Tool Universal Stripping Tool



Beschreibung / Description

Seitenschneider mit separater öffnung zum abisolieren von Adern

For Flush Cutting

With a small hole for stripping wire

Artikelnummer / Part number

HT-1091



Beschreibung / Description

Werkzeugkoffer mit 1x 129404, LSA Anlegewerkzeug 1x Abisolierer, Durchgangstester und Modularstecker Universal Tool Box - 1x 129404, LSA Insertion tool,

1x Stripper, 1x measuremen tool and modular plugs

Artikelnummer / Part number

TOOL KIT 1



Beschreibung / Description

Abisolierer für Rundkabel

Stripper for round cables

Artikelnummer / Part number HT-S501A



LAN Tester LAN Tester

LAN Tester LAN Tester



LAN Tester für Netzwerk-/ Koax- und USB Kabel

LAN Tester for Network-/ Coax- and USB Cables

Artikelnummer / Part number

CABLE TESTER



Netzwerktester mit LCD Display, TDR Technik

High tech measuring tool with LCD Display, TDR techn.

Artikelnummer / Part number

LANSMART TESTER

Fluke Messgeräte **Fluke Measurement tools**

Fluke Messgeräte **Fluke Measurement tools**



More products on request

Artikelnummer / Part number

FLUKE DTX-1800



FLUKE CIQ-SVC KIT





Telefonie Telecommunication



ISDN KAT3 Patchpanel

- ISDN Telefonpanel in hellgrau
- Krone 45° Dual IDC (LSA+ und 110) kompatibel, ungeschirmt

ISDN CAT3 Patchpanels

- ISDN Telephone panel in lightgrey Krone 45° Dual IDC (LSA+ and 110) compatible, unshielded

Beschreibung / Description

25-Port ISDN Panel, 1HE, lichtgrau

25-Port ISDN Panel, 1U, lightgrey

Artikelnummer / Part number

PANEL TEL 25



ISDN KAT3 Patchpanel

- ISDN Telefonpanel in hellgrau
- Krone 45° Dual IDC (LSA+ und 110) kompatibel, ungeschirmt

ISDN CAT3 Patchpanels

- ISDN Telephone panel in lightgrey Krone 45° Dual IDC (LSA+ and 110) compatible, unshielded

Beschreibung / Description

50-Port ISDN Panel, 1HE, lichtgrau

50-Port ISDN Panel, 1U, lightgrey

Artikelnummer / Part number

PANEL TEL 50

Wirewin®

Telefondosen Österreich **Telephone Outlets Austria**



Beschreibung / Description

TST Telefondose für Österreich, Unterputz

TST Outlet for Austria, Flush-type

Artikelnummer / Part number

TST UP 3



Beschreibung / Description

TST Telefondose für Österreich, Aufputz

TST Outlet for Austria

Artikelnummer / Part number

TST AP 3



Beschreibung / Description

KDO Telefondose für Österreich, Aufputz

KDO Outlet for Austria

Artikelnummer / Part number

KDO DOSE 3-FACH RJ11

Wirewin®





Beschreibung / Description

ISDN Dose für 2 getrennte Leitungen, 8/8-8/8, Unterputz

ISDN Outlet for 2 seperate lines 8/8-8/8, Flush-type

Artikelnummer / Part number

ISDN DOSE 2 UP



Beschreibung / Description

ISDN Dose für 2 getrennte Leitungen, 8/8-8/8, Aufputz

ISDN Outlet for 2 seperate lines, 8/8-

Artikelnummer / Part number ISDN DOSE 2 AP



Beschreibung / Description

ISDN Dose für Busschaltung, 2x 8/8, Unterputz

ISDN Outlet for bus circuit, 2x 8/8,

Artikelnummer / Part number

ISDN DOSE 2 UP BUS



Beschreibung / Description

ISDN Dose für Busschaltung, 2x 8/8, Aufputz

ISDN Outlet for bus circuit, 2x 8/8,

Artikelnummer / Part number

ISDN DOSE 2 AP BUS



Installationskabel für Telefonie **Telephonecables**

Installationskabel für Telefonie

- Kabel nach ÖVE K35 / 1997
- Verzinnte, eindrahtige Kupferleitung mit 0,5mm Durchmesser (0,6mm auf Anfrage)
 Isolation: PVC Adern zu Paaren in konzentrischen Lagen verseilt

Installation Cable for Telephonie

- Certified to ÖVE K35 / 1997
- Tinned, one copper wire with 0,5mm Diameter (0,6mm on request)
 Isolation: PVC

Paare	Kupfer kg/km	Außen-durchmesser	Gewicht/km	Artikelnummer
Pairs	Copper kg/Km	Outside-diameter	Weight/kg	Part number
2x2x0,5	10	5	25	F-VYAY 2X2X0.5
6x2x0,5	25	7	55	F-VYAY 6X2X0.5
10x2x0,5	41	8	75	F-VYAY 10X2X0.5
20x2x0,5	80	10	135	F-VYAY 20X2X0.5
30x2x0,5	120	13	190	F-VYAY 30X2X0.5
40x2x0,5	159	14	250	F-VYAY 40X2X0.5
60x2x0,5	237	16	365	F-VYAY 60X2X0.5
100x2x0,5	396	20	580	F-VYAY 100X2X0.5

Wirewin®

YV-Schalt-/ Rangierdrähte **YV-Connection Wire**

YV-Schalt-/ Rangierdrähte

• Zur Beschaltung in Verteilern für Sprechund Signalverbindungen

Farbe

rot-blau

weiß-braun

weiß-grün

weiß-gelb

weiß-blau

weiß-rot

weiß-rosa

schwarz-rot

Schaltdraht mit 2x0,6/1,1mm auf Anfrage auch erhältlich!

weiß-schwarz

• Aufmachung: 100m Rollen

Rangierdraht YV 2x0,5/0,9

Bezeichnung



YV 2X0.5 RT/BL

YV 2X0.5 WS/BR

YV 2X0.5 WS/GN

YV 2X0.5 WS/GE

YV 2X0.5 WS/BL

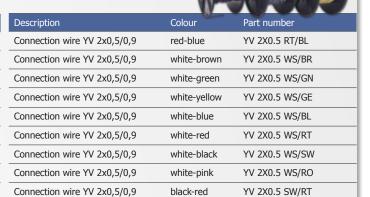
YV 2X0.5 WS/RT

YV 2X0.5 WS/SW

YV 2X0.5 WS/RO

YV 2X0.5 SW/RT

YV-(Conne	ection	Wire
------	-------	--------	------



Connection wire with 2x0,6/1,1mm also available!

Wirewin®

Modularkabel **Modularcable**

Modularkabel

- Flachbandkabel
- Standardaufmachung: 100m



Modularcable

- Modular flat cable
- Standardlength: 100m

	· ·	 Silver S	
			9
1	1711		

Bezeichnung	Farbe	Art. Nr.
4-polig 100m	schwarz	NT 4 SW-100
4-polig 100m	grau	NT 4 GR-100
6-polig 100m	schwarz	NT 6 SW-100
6-polig 100m	grau	NT 6 GR-100
8-polig 100m	schwarz	NT 8 SW-100
8-polig 100m	grau	NT 8 GR-100

Description	Colour	Part number
4-wired 100m	black	NT 4 SW-100
4-wired 100m	grey	NT 4 GR-100
6-wired 100m	black	NT 6 SW-100
6-wired 100m	grey	NT 6 GR-100
8-wired 100m	black	NT 8 SW-100
8-wired 100m	grey	NT 8 GR-100



- Flachbandkabel 1:1 belegt
 Standardfarbe: schwarz Auf Wunsch auch in grau oder weiß
 Standardlängen: 3,0 6,0 10,0 15,0m andere Längen auf Anfrage erhältlich!

Modularkabel konfektioniert **Modular Cables**

- 1:1 wired
- Standardcolour: black
- Standardenoth: 3,0 6,0 10,0 15,0m other lengths available on request



Stecker 1	Stecker 2	Kabel	Stecker	Länge	Art. Nr.
RJ11	RJ11	4-adrig	6/4	3,0m	MOD 4/4-4/4 3.0
RJ11	RJ11	4-adrig	6/4	6,0m	MOD 4/4-4/4 6.0
RJ11	RJ11	4-adrig	6/4	10,0m	MOD 4/4-4/4 10.0
RJ11	RJ11	4-adrig	6/4	15,0m	MOD 4/4-4/4 15.0

Male 1	Male 2	Cable	Male	Lenght	Part number
RJ11	RJ11	4-adrig	6/4	3,0m	MOD 4/4-4/4 3.0
RJ11	RJ11	4-adrig	6/4	6,0m	MOD 4/4-4/4 6.0
RJ11	RJ11	4-adrig	6/4	10,0m	MOD 4/4-4/4 10.0
RJ11	RJ11	4-adrig	6/4	15,0m	MOD 4/4-4/4 15.0



Stecker 1	Stecker 2	Kabel	Stecker	Länge	Art. Nr.
RJ11	RJ45	4-adrig	8/4 - 8/4	3,0m	MOD 8/8-6/4 3.0
RJ11	RJ45	4-adrig	8/4 - 8/4	6,0m	MOD 8/8-6/4 6.0
RJ11	RJ45	4-adrig	8/4 - 8/4	10,0m	MOD 8/8-6/4 10.0
RJ11	RJ45	4-adrig	8/4 - 8/4	15,0m	MOD 8/8-6/4 15.0

Male 1	Male 2	Cable	Male	Lenght	Part number
RJ11	RJ45	4-adrig	8/4 - 8/4	3,0m	MOD 8/8-6/4 3.0
RJ11	RJ45	4-adrig	8/4 - 8/4	6,0m	MOD 8/8-6/4 6.0
RJ11	RJ45	4-adrig	8/4 - 8/4	10,0m	MOD 8/8-6/4 10.0
RJ11	RJ45	4-adrig	8/4 - 8/4	15,0m	MOD 8/8-6/4 15.0



Stecker 1	Stecker 2	Kabel	Stecker	Länge	Art. Nr.
RJ45	RJ45	4-adrig	8/4 - 8/4	3,0m	MOD 8/4-8/4 3.0
RJ45	RJ45	4-adrig	8/4 - 8/4	6,0m	MOD 8/4-8/4 6.0
RJ45	RJ45	4-adrig	8/4 - 8/4	10,0m	MOD 8/4-8/4 10.0
RJ45	RJ45	4-adrig	8/4 - 8/4	15,0m	MOD 8/4-8/4 15.0

Male 1	Male 2	Cable	Male	Lenght	Part number
RJ45	RJ45	4-adrig	8/4 - 8/4	3,0m	MOD 8/4-8/4 3.0
RJ45	RJ45	4-adrig	8/4 - 8/4	6,0m	MOD 8/4-8/4 6.0
RJ45	RJ45	4-adrig	8/4 - 8/4	10,0m	MOD 8/4-8/4 10.0
RJ45	RJ45	4-adrig	8/4 - 8/4	15,0m	MOD 8/4-8/4 15.0



Stecker 2	Kabel	Stecker	Länge	Art. Nr.
RJ14	4-adrig	4/4 -4/4	3,0m	MOD HK 0.3
RJ14	4-adrig	4/4 -4/4	6,0m	MOD HK 0.5
RJ14	4-adrig	4/4 -4/4	10,0m	MOD HK 0.8
RJ14	4-adrig	4/4 -4/4	15,0m	MOD HK 1.0
	RJ14 RJ14	RJ14 4-adrig RJ14 4-adrig	RJ14 4-adrig 4/4-4/4 RJ14 4-adrig 4/4-4/4	RJ14 4-adrig 4/4-4/4 6,0m RJ14 4-adrig 4/4-4/4 10,0m

ı	Male 1	Male 2	Cable	Male	Lenght	Part number
ı	RJ14	RJ14	4-adrig	4/4 -4/4	3,0m	MOD HK 0.3
1	RJ14	RJ14	4-adrig	4/4 -4/4	6,0m	MOD HK 0.5
1	RJ14	RJ14	4-adrig	4/4 -4/4	10,0m	MOD HK 0.8
	RJ14	RJ14	4-adrig	4/4 -4/4	15,0m	MOD HK 1.0



Modular- ISDN Adapter Modular- ISDN Adapter



Beschreibung / Description

Modular Adapter RJ11 Stecker - 2x RJ11 Kupplung

Modular Adapter RJ11 Male - 2x RJ11 Female

Artikelnummer / Part number

MOD DX ADP 6-4/6-4 1:2



Beschreibung / Description

Modular Adapter RJ12 Stecker - 2x RJ12 Kupplung

Modular Adapter RJ12 Male - 2x RJ12 Female

Artikelnummer / Part number

MOD DX ADP 6-6/6-6 1:2



Beschreibung / Description

Modular Adapter RJ45 Stecker - 2x RJ45 Kupplung

Modular Adapter RJ45 Male - 2x RJ45 Female

Artikelnummer / Part number

MOD DX ADP 8-8/8-8 1:2



Beschreibung / Description

Modularkupplung RJ14 Kupplung auf RJ14 Kupplung Modular Coupler RJ14 Female to RJ14 Female

Artikelnummer / Part number

MODKUP 4-4/4-4 1:1



Beschreibung / Description

Modularkupplung RJ12 Kupplung auf RJ12 Kupplung Modular Coupler RJ12 Female to RJ12 Female

Artikelnummer / Part number

MODKUP 6-6/6-6 1:1



Beschreibung / Description

Modularkupplung RJ45 Kupplung auf RJ45 Kupplung Modular Coupler RJ45 Female to RJ45 Female

Artikelnummer / Part number

MODKUP 8-8/8-8 1:1



Beschreibung / Description

Crossover Adapter, RJ45-RJ45, geschirmt

Crossover Adapter, RJ45-RJ45, shielded

Artikelnummer / Part number

MODKUP 8-8/8-8 1:1 GS



Beschreibung / Description

ISDN Adapter RJ45 Stecker auf Buchse, terminiert

ISDN Adapter RJ45 Male to Female, terminated

Artikelnummer / Part number

ISDN ADP 8-8/8-8 SB



Beschreibung / Description

ISDN Adapter RJ45 Stecker auf Buchse, 15cm, terminiert

ISDN Adapter RJ45 Male to Female, 15cm, terminated

Artikelnummer / Part number

ISDN ADP 8-8/8-8 SB 15



Beschreibung / Description

ISDN Adapter, RJ45 Stecker auf 2x Buchse, terminiert

ISDN Adapter, RJ45 Male to 2x Female, terminated

Artikelnummer / Part number

ISDN ADP 8-8/2X 8-8 SB



Beschreibung / Description

ISDN Adapter, RJ45 Stecker auf 5x Buchse, terminiert ISDN Adapter, RJ45 Male to 5x Female, terminated

Artikelnummer / Part number

ISDN ADP 8-8/5X 8-8 SB



Beschreibung / Description

ISDN Adapter, RJ45 Stecker auf 8x Buchse, terminiert
ISDN Adapter, RJ45 Male to 8x Female, terminated

Artikelnummer / Part number

ISDN ADP 8-8/8X 8-8 SB



Beschreibung / Description

ISDN Abschlusswiderstand, RJ45 Stecker terminiert

ISDN resistor, RJ45 Male terminated

Artikelnummer / Part number

ISDN RJ45 ABSCHLUSS



Telefonadapter Telephone Adapter



Beschreibung / Description

TST Adapter mit RJ11 Buchse - Österreich Version

TST Adapter with RJ11 Female - Austria Version

Artikelnummer / Part number

TST ADAPTER



Beschreibung / Description

Untangler damit sich das Telefonhörerkabel nicht verknotet, RJ11 Buchse

Untangler for Telephone cable, RJ11 Female

Artikelnummer / Part number

UNTANGLER

Wirewin®

Modularstecker Modular Plugs



Beschreibung / Description

RJ11 (6-Pole / 4-Kontakte) Stecker, ungeschirmt

RJ11 (6-Pole / 4-Pole) Male, unshielded

Artikelnummer / Part number

MOD 6-4 SF



Beschreibung / Description

RJ12 (6-Pole / 6-Kontakte) Stecker, ungeschirmt

RJ12 (6-Pole / 6-Pole) Male, unshielded

Artikelnummer / Part number

MOD 6-6 SF



Beschreibung / Description

RJ14 (4-Pole / 4-Kontakte) Stecker, ungeschirmt

RJ14 (4-Pole / 4-Pole) Male, unshielded

Artikelnummer / Part number

MOD 4-4 SF



Beschreibung / Description

RJ45 (8-Pole / 8-Kontakte) Stecker, ungeschirmt

RJ45 (8-Pole / 8-Pole) Male, unshielded

Artikelnummer / Part number

MOD 8-8 SF



RJ45 Stecker für Rundkabel RJ45 Plugs for Roundcable



Beschreibung / Description

RJ45 Stecker geschirmt

RJ45 Plug shielded

Artikelnummer / Part number

MOD 8-8 GS

MOD 8-8 GS KAT6



Beschreibung / Description

RJ45 Stecker ungeschirmt für KAT6 mit Einführungshilfe

RJ45 Plug unshielded for category 6

Artikelnummer / Part number

MOD 8-8 KAT6



RJ45 Knickschutztüllen RJ45 Boots



LSA Leisten und Zubhör

Wir bieten im Bereich der LSA Anschlusstechnik ein sehr breites Programm. Unter anderem führen wir:

- LSA Anschlussleisten
- LSA Erddrahtleisten
- LSA Trennleisten
- Prüfschnüre
- Trennleisten 71
- Fernmelde Wandverteiler, uvm..

Fragen Sie bei uns an!

Gerne bieten wir Ihnen die passenden Komponenten an!



LSA Modules and LSA Accessories

We can offer you a complete range of LSA products, like:

- LSA Modules
- LSA Overvoltage predection
- LSA Tools
- Test equipment
- Main Distributor 71 etc..

Ask our sales team for further informations!



LSA Modules and LSA accessories

Wirewin®

Dienstleistungen Services

Dienstleistungen für die strukturierte Gebäudeverkabelung

Im Bereich der strukturierten Gebäudeverkabelung bieten wir folgende Dienstleistungen an:

- Kabelzug
- Dosen- bzw. Panelaufschaltungen
- Abschlußmessungen mit neuesten Meßgeräten inkl. Protokollierung
- Installation beliebiger Kabelführungssysteme
- Ausarbeitung kompletter Verkabelungssysteme für Neu- bzw. Umbauten
- Fehlerbehebung bei bereits installierten Systemen
- Consulting

Dienstleistung beginnt bei uns bereits bei der Beratung und Planung!

Wir führen die Dienstleistungen auf Wunsch auch neutral bzw. in Ihrem Namen durch! Unser Know How ist Ihr Vorteil beim Kunden

Wir unterstützen Sie gerne bei Großprojekten! Unser Motto ist: Uns ist kein Auftrag zu klein, aber auch keiner zu groß!

Services for Cabling installations

We can offer you following services for network cabling solutions:

- Cable Pulling
- Make connections with outlets and panels
- Measurements with up-to-date measurement tools
- Planning of structured cabling solutions
- Bug fixing at installed systems
- Consulting

We can make the services also completely neutral You can tell your customer, our staff is yours!

Our Know How is your advantage at your customer

We can also support you at bigger projects! Our slogan is: It is no order too small but also no order too big!

USB 3.0 Kabel USB 3.0 Cables



Beschreibung / Description

USB3.0 Verlängerungkabel A - A, geschirmt, Für Datenübertragungsraten bis zu 5 GBit/s Entspricht der USB3.0 Spezifikation

USB 3.0 cable A-Male to A-Female, shielded, for datarates up to 5 Gbit/s, Suitable to USB 3.0 specifications

Artikelnummer / Part number

USB 3.0 A-A MF x.x (1.8; 3.0; 5.0)



Beschreibung / Description

USB3.0 Anschlusskabel A - MicroB, geschirmt, Für Datenübertragungsraten bis zu 5 GBit/s Entspricht der USB3.0 Spezifikation

USB 3.0 cable A-Male to MicroB Male, shielded, for datarates up to 5 GBit/s, Suitable to USB 3.0 specificatioans

Artikelnummer / Part number

USB 3.0 A-MB MM x.x (1.8; 3.0; 5.0)



Beschreibung / Description

USB3.0 Anschlusskabel A - B, geschirmt, Für Datenübertragungsraten bis zu 5 GBit/s Entspricht der USB3.0 Spezifikation

USB 2.0 cable A Male to B-Male, shielded, for datarates up to 5 GBit/s, Suitable to USB 3.0 specificatioans

Artikelnummer / Part number

USB 3.0 A-B MM x.x (1.8; 3.0; 5.0)

Wirewin®





Beschreibung / Description

Kabel für High Definition Multimedia Interface Unterstützt Auflösungen bis 1080p HDMI Stecker vergoldet Farbe schwarz, vergossen

HDMI - HDMI cable, supports up to 1080p, HDMI connector gold plated, colour black

Artikelnummer / Part number

HDMI-HDMI MM x.x



Beschreibung / Description

High Speed HDMI 1.4 Kabel
Unterstützt Auflösungen bis 4096 x 2160 Pixel (4k)
Datentransferrate bis zu 10.2 Gb/s
3D Unterstützung bis 1080p in zwei Video Streams
mit je 60 Bildern pro Sekunde
Bis zu 120 Hz Bildwiederholrate
HDMI Stecker vergoldet
Farbe schwarz, vergossen

HDMI 1.4 cable, supports up to 4096x2160 pixel, data transfer rate up to 10.2 GBit/s, 3D support

Artikelnummer / Part number

HDMI 1.4-HDMI 1.4 MM x.x



Beschreibung / Description

High Definition Multimedia Interface Kabel Optimiert für digitale Videosignalübertragung Unterstützt Auflösungen bis 1080p HDMI und DVI-Stecker vergoldet Farbe schwarz, vergossen

HDMI - DVI cable, supports up tuo 1080p, both connectors gold plated, colour: black

Artikelnummer / Part number

HDMI-DVI MM x.x



USB 2.0 Kabel USB 2.0 cables



Beschreibung / Description	Artikelnummer / Part number
USB 2.0 Verlängerungkabel	USB A-A MF 0.15 GR
A - A MF, geschirmt, 0,15m	USB A-A MF 0.15 SW
USB 2.0 Verlängerungkabel	USB A-A MF 0.3 GR
A - A MF, geschirmt, 0,3m	USB A-A MF 0.3 SW
USB 2.0 Verlängerungkabel	USB A-A MF 0.5 GR
A - A MF, geschirmt, 0,5m	USB A-A MF 0.5 SW
USB 2.0 Verlängerungkabel	USB A-A MF 1.0 GR
A - A MF, geschirmt, 1,0m	USB A-A MF 1.0 SW
USB 2.0 Verlängerungkabel	USB A-A MF 1.5 GR
A - A MF, geschirmt, 1,5m	USB A-A MF 1.5 SW
USB 2.0 Verlängerungkabel	USB A-A MF 2.0 GR
A - A MF, geschirmt, 2,0m	
USB 2.0 Verlängerungkabel	USB A-A MF 3.0 GR
A - A MF, geschirmt, 3,0m	
USB 2.0 Verlängerungkabel	USB A-A MF 5.0 GR
A - A MF, geschirmt, 5,0m	



Beschreibung / Description	Artikelnummer / Part number
USB 2.0 Anschlusskabel	USB A-B MM 1.0 GR
A - B MM, geschirmt, 1,0m	
USB 2.0 Anschlusskabel	USB A-B MM 1.2 GR
A - B MM, geschirmt, 1,2m	
USB 2.0 Anschlusskabel	USB A-B MM 1.5 GR
A - B MM, geschirmt, 1,5m	
USB 2.0 Anschlusskabel	USB A-B MM 1.8 GR
A - B MM, geschirmt, 1,8m	
USB 2.0 Anschlusskabel	USB A-B MM 3.0 GR
A - B MM, geschirmt, 3,0m	
USB 2.0 Anschlusskabel	USB A-B MM 4.0 GR
A - B MM, geschirmt, 4,0m	
USB 2.0 Anschlusskabel	USB A-B MM 5.0 GR
Anschlusskabel A - B MM,	
geschirmt, 5,0m	



Beschreibung / Description	Artikelnummer / Part number
USB 2.0 Anschlusskabel	USB A-A MM 1.0 GR
A - A MM, geschirmt, 1,0m	
USB 2.0 Anschlusskabel	USB A-A MM 2.0 GR
A - A MM, geschirmt, 2,0m	
USB 2.0 Anschlusskabel	USB A-A MM 2.0 GR
A - A MM, geschirmt, 3,0m	
USB 2.0 Anschlusskabel	USB A-A MM 3.0 GR
A - A MM, geschirmt, 5,0m	

Wirewin®











Breite/ Width	Tiefe/ Depth	Höhe/ Height	Artikelnummer/ Partnumber
600 mm	600 mm	770 mm	SVS 600*600*15HE
600 mm	600 mm	900 mm	SVS 600*600*18HE
600 mm	600 mm	1970 mm	SVS 600*600*42HE
600 mm	800 mm	770 mm	SVS 600*800*15HE
600 mm	800 mm	900 mm	SVS 600*800*18HE
600 mm	800 mm	1970 mm	SVS 600*800*42HE
800 mm	800 mm	770 mm	SVS 800*800*15HE
800 mm	800 mm	900 mm	SVS 800*800*18HE
800 mm	800 mm	1970 mm	SVS 800*800*42HE
800 mm	1000 mm	1080 mm	SVS 800*800*22HE
800 mm	1000 mm	1970 mm	SVS 800*1000*42HE

Beschreibung / Description

Stand- und Serverschränke in verschiedenen Größen,

Farbe: grau - auf Wunsch auch in schwarz

Tür: Glastür - auf Wunsch auch perforierte oder geteilte Türen

Floor- Servercabinets in different sizes Colour: grey - on request also in black

Front door: Glasdoor - on request also perforated or dual point latch







19" Wandverteilerschrank in verschiedenen Größen mit Glastür

Farbe: grau

Abnehmbare Seitenwände, Kabeleinführungen unten, hinten und oben

19" wall-mounting cabinets in different sizes with glass front door

Colour: grey

Detachable side walls, cableentries on the back, upper and lower side

Breite/Width mm	Tiefe/Depth mm	Höhe/Height mm	Artikelnummer/ Partnumber
600 mm	440 mm	280 mm	WVS 2 600*440*4 HE
600 mm	440 mm	370 mm	WVS 2 600*440*6 HE
600 mm	440 mm	500 mm	WVS 2 600*440*9 HE
600 mm	440 mm	635 mm	WVS 2 600*440*12 HE
600 mm	440 mm	770 mm	WVS 2 600*440*15 HF



Beschreibung / Description

 $19\mbox{``Wandverteilerschrank}$ in verschiedenen Größen mit Glastür - 2-teilig Farbe: grau

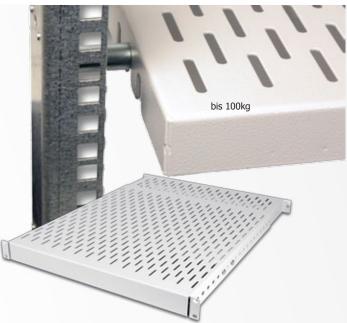
Abnehmbare Seitenwände, Kabeleinführungen unten, hinten und oben

19" wall-mounting cabinets in different sizes with glass front door - 2-part $\,$

Colour: grey

Detachable side walls, cableentries on the back, upper and lower side

Breite/Width mm	Tiefe/Depth mm	Höhe/Height mm	Artikelnummer/ Partnumber
600 mm	540 mm	280 mm	WVS 3 600*540*4 HE
600 mm	540 mm	370 mm	WVS 3 600*540*6 HE
600 mm	540 mm	500 mm	WVS 3 600*540*9 HE
600 mm	540 mm	635 mm	WVS 3 600*540*12 HE
600 mm	540 mm	770 mm	WVS 3 600*540*15 HE



Beschreibung / Description

Schwerlastfachböden mit Bolzenmontage (bis100kg) oder tiefernverstellbar bis 80kg, grau oder schwarz

Heavy-duty stud mount (up to 100kg) or depth adjustable shelf up to max. 80kg, grey or black

Tiefe/Depth	Schranktiefe / Cabinet depth	Artikelnummer/ Partnumber
470 mm	600 mm	FBS 470*1HE
670 mm	800 mm	FBS 670*1HE
770 mm	900 mm	FBS 770*1HE
870 mm	1000 mm	FBS 870*1HE

	Tiefe/Depth	Schranktiefe / Cabinet depth	Artikelnummer/ Partnumber
	450 mm	380-485 mm	FBS 450*1HE
	550 mm	480-585 mm	FBS 550*1HE
_	650 mm	580-685 mm	FBS 650*1HE
	750 mm	700-805 mm	FBS 750*1HE



Zubehör Accessories

Beschreibung / Description

Fachboden 19" tiefenverstellbar und fixe Fachböden 1HE

Depth adjustable shelf 19" and fixed shelves 1U



Tiefe/Depth	Verstellung	Artikelnummer/ Partnumber
250 mm	180-285 mm	FBL-GR 250*1HE
350 mm	280-385 mm	FBL-GR 350*1HE
450 mm	380-485 mm	FBL-GR 450*1HE
550 mm	480-585 mm	FBL-GR 550*1HE
650 mm	580-685 mm	FBL-GR 650*1HE
750 mm	680-785 mm	FBL-GR 750*1HE
250 mm	-	FBL-GR 250*1HE PA



Beschreibung / Description

Tastaturschublade abschließbar, Tiefe 330mm, 2HE oder 1HE Version verfügbar

Lockable keyboard drawer, Depth 330mm, 2U or 1U Version available

Artikelnummer / Part number

TLA 1HE / TLA 2HE



Beschreibung / Description

Sockel für Netzwerkschränke - passend für alle verfügbaren Schränke

Socket for networking cabinet

Artikelnummer / Part number

SOCKEL xxx*xxx (xxx=Breite bzw. Tiefe) (xxx=Width and Depth)



Beschreibung / Description

Dach-/Bodenlüfter, kein Verlust einer Höheneinheit, für 2, 4 oder 6 Lüfter

Roof-/Bottomfan unit, no losing of one U, available with 2, 4 or 6 fans

Artikelnummer / Part number

DBL19-xV (x=2, 4 or 6)



Beschreibung / Description

10 Zoll Schränke - verfügbar in 4, 6 und 9HE. Abmessungen BxT 300x300mm

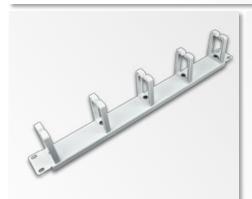
10-inch cabinets - availabel for 4, 6 and 9U, Dimensions WxD 300x300mm

Artikelnummer / Part number

WVS 10" 300*300*xHE (x=4, 6 or 9)



Kabelführungspanele Cable routing panels



Beschreibung / Description

Kabelführungspanel mit 5 großen Plastikringen, 1HE 19" cable routing panel with 5 big plastic rings, 1U

Artikelnummer / Part number

KFP-5RING GR



Beschreibung / Description

Kabelführungspanel mit 5 Metallringen, 1 HE

19" cable routing panel with 5 metalrings, 1U

Artikelnummer / Part number

KFP-5RING METAL



Beschreibung / Description

Kabelführungspanel mit 5 Metallringen, 2 HE

19" cable routing panel with 5 metalrings, 2U

Artikelnummer / Part number

KFP-5RING METAL 2U

Wirewin®

Kabeldurchführungspanele Cable routing panels



Beschreibung / Description

19" Kabeldurchführungspanel mit Bürste, schwarz

19" cable management panel with brush, black

Artikelnummer / Part number

KDP 1HE MB SW



Beschreibung / Description

19" Kabeldurchführungspanel mit Bürste, grau

19" cable management panel with brush, grey

Artikelnummer / Part number

KDP 1HE MB



Beschreibung / Description

Kabeldurchführungspanel mit Kantenschutz, 1HE

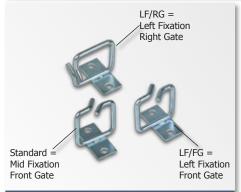
Cable management with edge protection, 1U

Artikelnummer / Part number

KDP 1HE OB

Wirewin®

Kabelführungsringe Cable routing rings



Beschreibung / Description

Kabelführungsbügel, 40x40mm

Metal cable ring, 40x40mm

Artikelnummer / Part number

KFH 40*40 (LF/FG) or (LF/RG)



Beschreibung / Description

Kabelführungsbügel, 40x80mm

Metal cable ring, 40x80mm

Artikelnummer / Part number KFH 40*80 (LF/FG) or (LF/RG) Kabelfii Metal (

Beschreibung / Description

Standard

Kabelführungsbügel, 80x80mm

Metal cable ring, 80x80mm

LF/RG

Artikelnummer / Part number

KFH 80*80 (LF/FG) or (LF/RG)



19 Zoll Netzverteilerleisten 19 inch powerpanels



Beschreibung / Description

9-fach Netzverteilerleiste ohne Schalter

9-times power panel without switch

Artikelnummer / Part number

NVL9 19"

112280 (Bachmann type)



Beschreibung / Description

8-fach Netzverteilerleiste mit Schalter

8-times power panel with switch

Artikelnummer / Part number

NVL8 SWITCH

112281 (Bachmann type)



Beschreibung / Description

7-fach Netzverteilerleiste USV Version mit Überspannungsschutz

7-times power panel UPS version with overvolatage protection

Artikelnummer / Part number

112287 (Bachmann)

Wirewin®





Beschreibung / Description

Brüstungskanal 130x65mm, Farbe weiß - weitere Größen auf Anfrage erhältlich

Cable duct 130x65mm, colour: white - more dimensions available on request

Artikelnummer / Part number

BK 130*65 WS



Beschreibung / Description

Endstück für Brüstungskanal 130x65mm

End part of cable duct 130x65mm

Artikelnummer / Part number

BK ENDE 130*65



Beschreibung / Description

Brüstugskanaldose zum Einbau von Datendosen

Frame for outlets for cable duct mounting

Artikelnummer / Part number

KD BR 70



Befestigungsset Mounting set



Beschreibung / Description

Set: 4 Stück Käfigmuttern, Beilagen und Schrauben M6

Set: 4 pieces of screw and nut for 19" mounting

Artikelnummer / Part number

BEF-SET M6 4



Beschreibung / Description

Set: 50 Stück Käfigmuttern, Beilagen, Schrauben M6

Set, 50 pieces of screws and nuts for 19" mounting

Artikelnummer / Part number

BEF-SET M6 50

TRIOTRONIK Computer und Netzwerktechnik GmbH ist spezialisiert auf die Herstellung und die Distribution von Netzwerkkomponenten. Bei uns finden Sie keine Tastaturen, Grafikkarten oder andere Komponenten für PC´s.

Wir fokusieren uns auf Infrastrukturkomponenten für Netzwerke.

Besonderen Schwerpunkt setzen wir auf Lichtwellenleiter (inkl. FTTx - Fibre to the home), Wireless LAN, strukturierte Gebäudeverkabelung und dazugehörige Aktiv Komponenten.

Seit mittlerweile 16 Jahren leben wir unser Motto "always ahead"

Ziel ist es die aktuellen und zukünftigen Anforderungen internationaler Märkte mit unseren Produkten abdecken zu können.

Durch unsere Spleiss-/ Montagetrupps sind wir in der Lage auch Dienstleistungen (Spleissungen, Verkabelungen,..) anzubieten. Dadurch wird die Qualität und Anwenderfreundlichkeit unserer Produkte permanent aus erster Hand überprüft. Dies hilft uns unseren Qualitätsstandard zu bewahren und kontinuierlich zu steigern.

TRIOTRONIK steht seinen Kunden in allen Geschäftsbereichen, mit den jeweilig zuständigen Ansprechpartnern, als kompetenter und leistungsfähiger Partner zur Seite. TRIOTRONIK Computer und Netzwerktechnik GmbH is specialized in manufacturing and distribution of network components. You will find no keyboards, graphic cards or other components for PC's. We are completely focused in infrastructure components for computer networks.

We especially focus on optical fiber (including FTTx – Fiber to the home), Wireless LAN, structured cabling and associated active components.

For nearly 16 years we live our theme "always ahead".

The aim is to cover current and future demands of international markets with our products.

With our splicing / installation teams we are also able to offer services (splices, cabling solutions, ...). Cause of that, the quality and usability of our products ist constantly monitored. That helps us to maintain our quality standarts and to increase continously.

TRIOTRONIK supports their customers in all business areas, as a competent and efficient partner.

TRIOTRONIK - the networking company

- DER Spezialist für (W)LAN und WAN Infrastruktur
- WLAN, Kupfer und LWL-Verkabelung, aktive Netzwerkkomponenten alles aus einer Hand
- Innovative Produkte und umfangreiches Know-How als Basis für
- maßgeschneiderte Lösungen.
- Faire und langfristige Partnerschaften mit Kunden und Lieferanten.
- Exklusiv-Vertretung namhafter Hersteller ermöglichen- kundenspezifsche Lösungen
- Support direkt vom Hersteller
- Hervorragender Kundenservice kostenlose
 Teststellungen sowie Pre- und After-Sales
 Support
- Langjährige und kompetente Mitarbeiter stehen für unsere Kunden immer persönlich zur Verfügung

TRIOTRONIK - the networking company

- THE specialist for W(LAN) and WAN infrastructure
- Copper and fiber optic cabling, WLAN and active components - everything from a single source
- Innovative products and extensive know how as a basic for tailor made solutions
- Fair and long-term partnerships with customers and suppliers
- Exclusive distributions of different manufacturers allow custom solutions for customers
- Excellent customer service and free trials
- Pre- and after sales support
- Long termed and competent staff is available fo our customers

Wirewin® professional cabling solutions - a brand of

TRIOTRONIK Computer und Netzwerktechnik GmbH Florianigasse 5 A-8160 Weiz Austria

Tel.: +43 3172 42299 0 Fax: +43 3172 42299 11

office@triotronik.com www.triotronik.com